Agriculture
Canada

Plant Health Division
Ottawa

Division de la protection des végétaux
Ottawa

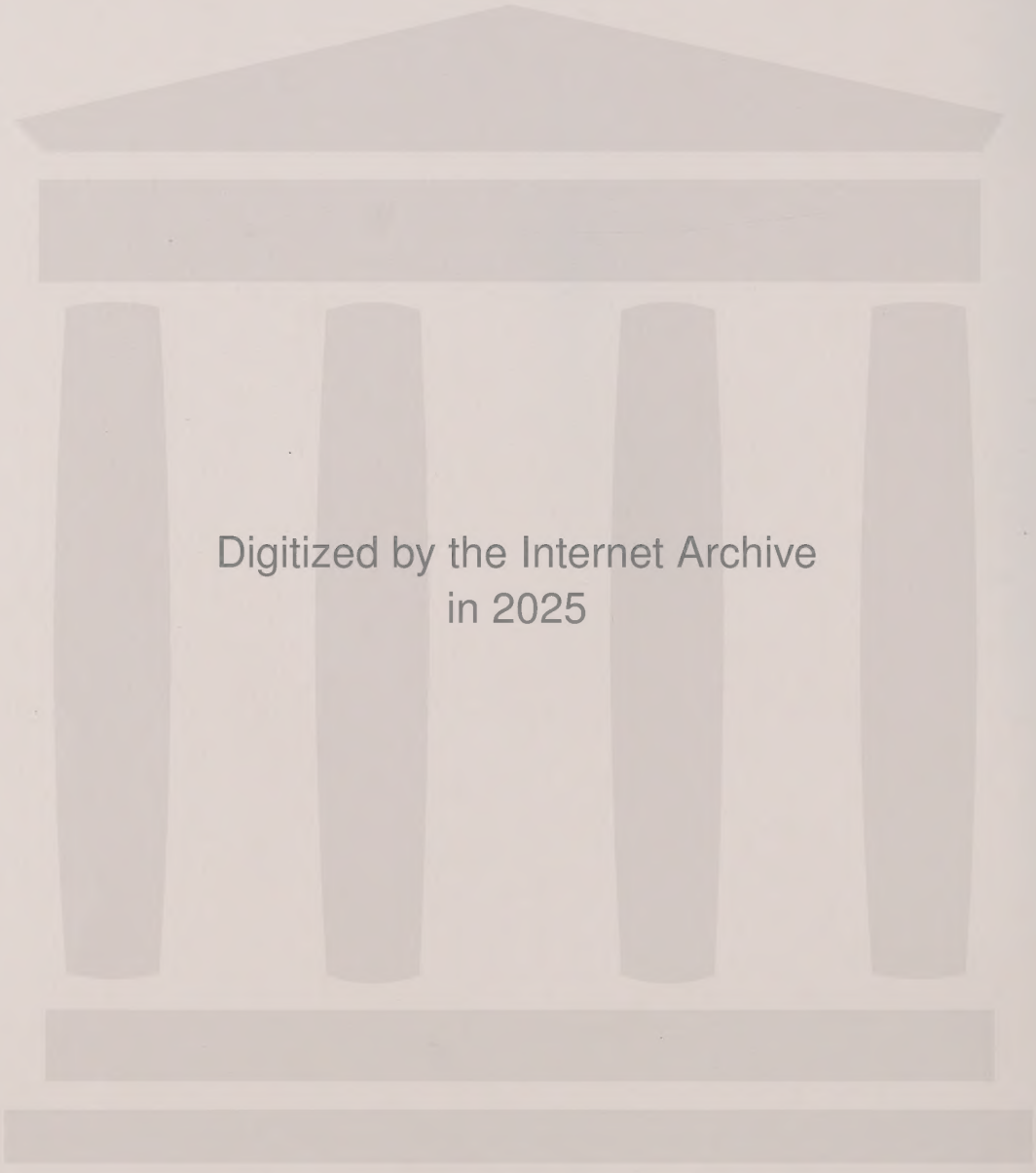
Intercepted plant pests

Ravageurs interceptés

1982-1983

1982-1983

Canada



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/intercepted-plant-pests_1982-1983

Agriculture
Canada

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL
INSTITUTE
LIBRARY
11 AUG 1986
G/G

Issued by
Plant Health
Division
Food Production and
Inspection Branch

Publication de la
Division de la protection
des végétaux
Direction générale production et
inspection des aliments

CONTENTS

Introduction . . . . . 1 - 2

Number of Interceptions 5

First Interceptions . . . . . 6 - 9

Pest-host lists
- Pathology . . . . . 10 - 13
- Virology . . . . . 14 - 16
- Nematology . . . . . 17 - 26
- Entomology . . . . . 27 - 38

Host-pest list . . . . . 39 - 45

Country of origin - pest list . . . . . 46 - 50

TABLE DES MATIERES

Introduction . . . . . 3 - 4

Nombre d'interceptions 5

Premier interceptions . . . . . 6 - 9

Listes des ravageurs et de leurs hôtes
- Pathologie . . . . . 10 - 13
- Virologie . . . . . 14 - 16
- Nématologie . . . . . 17 - 26
- Entomologie . . . . . 27 - 38

Liste des hôtes . . . . . 39 - 45

Liste des pays d'origine . . . . . 46 - 50

AGRICULTURE CANADA

Food Production & Inspection Branch — Plant Health Division

LIST OF INTERCEPTED PLANT PESTS
April 1st 1982 - March 31st, 1983

INTRODUCTION

This report summarizes the import interception records of the Plant Health Division for the period April 1st, 1982 to March 31st, 1983, and includes plant pests found on, or associated with, plants and plant products, baggage, cargo, mail, and carriers entering Canada. Pest records concerning pre-shipment inspection of flowering bulbs in the Netherlands, the Canadian Nursery Survey, Canadian Export Certification, and various domestic surveys may be found in other reports.

Pests are recorded under three categories: Entomology, which includes insects, mites and molluscs; Pathology which includes bacteria, fungi and viruses and Nematology. Imports are classified as propagation or consumption, according to their obvious or intended use. The heading Host (or carrier) is used because the plants with which the pest was associated may not necessarily be the host plant, and soil or other materials associated with plants at the time of interception may also carry pests. The term "Soil" is used only when no recognizable plant or plant material could be associated with the Medium in which a pest was found.

The mode of transport for each pest is indicated by code letters under the column Carried in. Five categories are used:

APB - Air passengers baggage;
B - Baggage;
C - Cargo;
M - Mail;
NE - Non-entry;

Non-entry refers to the interception of a pest in the interior of a carrier or on a plant or product within the carrier not intended to be moved into Canada. Nevertheless, the risk of pest entry existed since the carrier was on Canadian soil or in Canadian waters at the time of inspection.

Both the Host and Origin lists refer only to the name of the pest organism. The most complete information is available in the Pest list. The lists include pests which are considered to be of plant quarantine interest and some which may be of interest because they are new interceptions from the country of origin, new to the host plant or are of limited distribution in Canada. Certain pests have been arbitrarily included where there is insufficient

information regarding their significance and/or distribution in Canada. A large number of the more common intercepted insects, mites, mollusca, fungi, bacteria and nematodes were not included, but information on these as well as more detailed information on those included is on file and may be obtained by contacting the Director, Plant Health Division, Ottawa.

The majority of pest identifications were done by personnel within the Biological Programs Unit of the Plant Health Division or were verified by specialists in the Research Branch, Canada Agriculture. Virus indexing was carried out at the Sidney Post-entry Quarantine Station. Mollusca were identified at the Canadian National Museum. At certain ports-of-entry, inspectors are qualified to make identifications of specific pests because of frequent interceptions of the pest from the same geographical area. These port identifications are monitored by specialists. The identity of many pests were incompletely determined, but those which may be of significance are included in the list.

Dorothy M. Laidlaw - Pathology
Joan M. Scott - Nematology
A.E. Tymchak - Entomology

Biological Programs
Plant Health Division

January 1986

4694Q

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU CANADA

Direction générale,
Production et inspection des aliments

Division de la protection
des végétaux

LISTE DES PHYTORAVAGEURS INTERCEPTES
1er avril 1982 - 31 mars 1983

INTRODUCTION

Le présent rapport constitue un résumé des interceptions effectuées à l'importation par la Division de la protection des végétaux durant la période allant du 1er avril 1982 au 31 mars 1983. Il porte sur les phytoparasites trouvés en relation directe ou indirecte avec les plantes et les produits végétaux, les bagages, les marchandises, le courrier et les transporteurs qui entrent au Canada. Les répertoires des ravageurs interceptés lors de l'inspection préalable à l'envoi des bulbes à fleurs aux Pays-Bas, de même que les relevés réalisés dans le cadre de l'Enquête nationale sur les pépinières, du programme de certification des exportations canadiennes et de différentes enquêtes faites au pays, peuvent se trouver dans d'autres rapports couvrant ces activités.

Les ravageurs sont répartis en trois catégories: Entomologie (insectes, acariens et mollusques); Pathologie (bactéries, champignons et virus) et Nématologie. Les importations se divisent en deux colonnes: Multiplication et Consommation, selon leur usage évident ou prévu. On utilisera le titre Hôte (ou vecteur) parce que dans bien des cas les plantes auxquelles est associé un parasite particulier ne sont pas nécessairement leurs hôtes et par ailleurs, la terre ou d'autres matériaux non associés à des plantes au moment de l'interception peuvent aussi transporter des ravageurs. Le terme terre n'est employé que lorsqu'aucune plante ou matériel végétal reconnaissable ne peut être associée à la terre dans lequel un ravageur a été trouvé.

Le mode de transport de chaque parasite est indiqué par un code alphabétique sous la colonne transporté dans. Cinq catégories sont utilisées en l'occurence:

APB - Bagages par avion;
B - Bagages;
C - Traffic-marchandise;
M - Poste;
NE - Non-entrée;

Non-entrée fait allusion à l'interception d'un ravageur à l'intérieur d'un transporteur ou sur une plante ou un produit à l'intérieur d'un transporteur non destiné à entrer au Canada. Il fallait en effet tenir compte du risque d'introduction du ravageur puisque le transporteur était en sol canadien ou en eaux canadiennes au moment de l'inspection.

Les listes intitulées Hôte et Origine ne donnent que le nom des organismes ravageurs. Pour obtenir des renseignements plus complets on consultera la liste Ravageurs. A noter que ces listes ne comprennent que les ravageurs considérés à quarantaine ou encore parfois ceux qui présentent un intérêt particulier de par leur nouveauté pour le pays d'origine ou pour la plante hôte ou dont l'aire de distribution au Canada est limitée. Certains ravageurs ont été inclus arbitrairement dans les cas où l'on n'avait pas suffisamment de renseignements sur leur importance ou encore sur leur distribution au Canada. Un grand nombre des insectes, acariens, mollusques, champignons, bactéries et nématodes les plus communs qui ont été interceptés ne sont pas mentionnés dans ces listes, mais on peut obtenir des renseignements sur ces derniers de même que des données plus détaillées sur les espèces incluses ici en s'adressant au Directeur de la Division de la protection des végétaux à Ottawa.

La majorité des identifications ont été faites par le personnel de l'Unité des programmes biologiques de la Division de la protection des végétaux. Au besoin, elles ont été réalisées ou confirmées par des spécialistes de la Direction générale de la recherche du Ministère. Les mollusques ont été identifiées par le personnel des Musées nationaux du Canada. L'indexage de virus fut entrepris à la station en Sidney, C.B. Certains points d'entrée sont dotés d'inspecteurs qualifiés pour identifier certains ravageurs, étant donné la fréquence des interceptions de ces espèces en provenance d'un même territoire. Ces identifications sont contrôlées par des spécialistes. Bien que beaucoup de ravageurs n'aient pas été parfaitement identifiés, ceux qui justifient des mesures de protection sont clairement identifiés dans cette liste.

Dorothy M. Laidlaw - Pathologie
Joan M. Scott - Nématologie
A.E. Tymchak - Entomologie

Programmes Biologiques
Division de la protection des végétaux

Janvier 1986

4694Q

TABLE I / TABLEAU I

Number of Interceptions / Nombre d'interceptions

Significant	Total Number Nombre Total	Total Considered Total Significatif
Viruses (Virus)	47 (65)	47 (65)
Nematodes (Nématodes)	593 (310)	155 (191)
Fungi and Bacteria (Champignons et bactéries)	105 (118)	54 (29)
Insects and Mollusks (Insectes et mollusques)	358 (601)	180 (226)
Grand Total / Total Général	1103 (1094)	436 (511)

During the fiscal year covered by this report a total of 1103 pest interceptions were submitted to the headquarters laboratory for identification.

This table compares the total pest submissions for each of the three pest groups together with the related totals which are considered significant or other interest. The figures in brackets are those for the previous year, 1981-1982.

Durant l'année financière couverte par le présent rapport, un total de 1103 cas d'interceptions ont été soumis au Bureau central à des fins d'identification.

Ce tableau suivant permet de comparer le nombre total de spécimens pour chacun des trois groupes de ravageurs ainsi que le nombre correspondant des espèces dites significatives ou qui présentent un autre intérêt. Les chiffres entre parenthèses sont ceux de l'année précédente 1981-1982.

TABLE II / TABLEAU II

First Interception 1982-1983 / Premiers interceptions 1982-1983

Pests intercepted for the first time, from a specific country or for the first time on a new host are tabulated in the table below.

An asterisk indicates which of the pests, the host, or the origin, is first.

La ravageurs interceptés pour la première fois, pour la première fois de certains pays en particulier, ou pour la première fois sur certains hôtes en particulier, sont compilés dans le tableau cité ci-dessous.

Un astérisque indique la première interception de cette espèce, soit de ce ravageur, soit sur ce plante-hôte, soit de ce pays.

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Disease/Maladie		
Glomerella cingulata	*Alaonema simplex	*Minnesota
Glomerella cingulata	*Brassaia arboricola	Florida/Floride
Insect/Insecte		
*Anastrepha mombinpraeoptans	Anacardium	Philippines
*Aspidiotus spinosus	"Sweet Curry"	Pakistan
*Cryptoblabes gnidiella	Corypha	Thailand/Thailande
*+Deroceras sturanyi	Hydrangea	Netherlands/Pays-Bas
*Hypothenemus eruditus	Unknown/Inconnu	Unknown/Inconnu
*Lymire edwardsii	Ficus	Florida/Floride
*Megalonotus sp.	Malus	France
*Megaselia sp.	Prunus persica	New Zealand/ Nouvelle-Zélande
*Phyllocoptes oleiovorus	Citrus mitis	Florida/Floride
*Rhopalomyia salviae	Salvia	United States/ Etats-Unis
*Scobicia declivis	Tillandsia	Mexico/Mexique
*Torymus varians	Malus baccata	Massachusetts
*Triphosa haesitata	Customs(inspection area)/ Douanes (lieux d'inspection)	Unknown/Inconnu

+ Mollusca

TABLE II (Cont'd)
TABLEAU II (Suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Nematode/Nématode		
*Aphelenchoides pusillus	Sylvagrest	France
Aphelenchoides subtenus	*Sylvagrest	*France
Cactodera weissi	*Cedrus	*Connecticut
Cactodera weissi	*Syringa	Iowa
Cactodera weissi	*Taxus	*Connecticut
Criconema sp.	*Dracaena	Costa Rica
*Criconemella ostenbrinki	Coffea arabica	Columbia/Columbie
Criconemoides sp.	*Liriodendron tulipifera	Italy/Italie
Criconemoides sp.	*Panax	W. Germany/ Allemagne (Ouest)
Ditylenchus sp.	*Acer	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Betula	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Cornus	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Fraxinus	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Juniperus	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Picea	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Potentilla	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Sorbus	*Idaho
Ditylenchus sp.	*Viburnum	*Idaho
Globodera rostochiensis	*Armoracia rusticana	England/Angleterre
Globodera rostochiensis	*Citrus	*Malta/Malte
Heterodera avenae	*Alpinum	France
Heterodera avenae	Auto (Soil/Sol)	*Algeria/Algérie
Heterodera avenae	*Buddleia variabilis	France
Heterodera avenae	*Catharanthus	Austria/Autriche
Heterodera avenae	*Corylus	France
Heterodera avenae	*Liquidambar styraciflua	France
Heterodera avenae	*Liriodendron tulipifera	Italy/Italie
Heterodera avenae	*Populus	France
Heterodera avenae	*Spartium	France
Heterodera bifenestra	*Acer platanoides	France
Heterodera bifenestra	*Buddleia variabilis	France
Heterodera bifenestra	*Cotoneaster	France
Heterodera bifenestra	*Deutzia	France
Heterodera bifenestra	*Liquidambar styraciflua	France
Heterodera bifenestra	*Philadelphus	France
Heterodera bifenestra	*Spireae	France
Heterodera bifenestra	Unknown/Inconnu	*Algeria/Algérie
Heterodera cruciferae	Agric. Mach. (Soil)/ Mécanique Agricole (Sol)	*Argentina/ Argentine

TABLE II (Cont'd)
TABLEAU II (Suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Nematode/Nématode		
Heterodera cruciferae	*Auto (Soil/Sol)	England/Angleterre
Heterodera fici	*Polygalaceae	Germany/Allemagne
Heterodera galeopsidis (prob.)	*Soil/Sol	*Azores
Heterodera goettingiana	Auto (Soil/Sol)	*Algeria/Algérie
Heterodera goettingiana	*Citrus	*Malta/Malte
Heterodera goettingiana	*Lycopersicum	Italy/Italie
Heterodera schachtii	Auto (Soil/Sol)	*Algeria/Algérie
Heterodera schachtii	Leguminosae	*Uruguay
Heterodera schachtii	Soil/Sol	*Azores
Helicotylenchus dihystera	*Allium	*Chile/Chili
Helicotylenchus dihystera	*Coffee arabica	*Columbia/Columbie
Helicotylenchus sp.	*Panax	W. Germany/ Allemagne (Ouest)
Helicotylenchus sp.	*Phormium	New Zealand/ Nouvelle-Zélande
*Hoplolaimus bursifer	Nertera depressa	Netherlands/Pays-Bas
Hoplolaimus sp.	*Dracaena	Costa Rica
Meloidogyne arenaria	*Panax	France
Meloidogyne hapla	*Calathea	Netherlands/Pays-Bas
Meloidogyne hapla	*Ctenanthe oppenheimiana	Netherlands/Pays-Bas
Meloidogyne incognita	*Calathea	Netherlands/Pays-Bas
Meloidogyne incognita	*Ctenanthe oppenheimiana	Netherlands/Pays-Bas
Meloidogyne incognita	*Hypericum	Peru/Pérou
Meloidogyne incognita	*Kalanchoe	Unknown/Inconnu
Meloidogyne javanica	*Coriandrum	*Dominican Republic/ République Dominicaine
Meloidogyne sp.	*Buxus	Hong Kong
Meloidogyne sp.	*Coffee arabica	Columbia/Columbie
Meloidogyne sp.	*Coriandrum	*Dominican Republic/ Républic Dominicaine
Meloidogyne sp.	*Panax	Korea/Corée
Meloidogyne sp.	*Iris	California/Californie
Meloidogyne sp.	*Polemoniaceae	Michigan
Nothocriconemella mulabilis	Allium	*Chile/Chili
Paratylenchus sp.	*Cyathea	*New Zealand/ Nouvelle-Zélande
Paratylenchus sp.	*Cyperus	New Zealand/ Nouvelle-Zélande

TABLE II (Cont'd)
TABLEAU II (Suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Nematode/Nématode		
Paratylenchus sp.	*Daphne odora	*New Zealand/ Nouvelle-Zélande
Paratylenchus sp.	*Philodendron	Italy/Italie
Paratylenchus sp.	*Phormium	*New Zealand/ Nouvelle-Zélande
Paratylenchus sp.	*Picea	*Idaho
Pratylenchus penetrans	*Calluna*	*Poland/Pologne
	*Physostegia	Netherlands/Pays-Bas
Punctodera punctata	Agric. Mach. (Soil)/ Mécanique Agricole (Sol)	*Argentina/Argentine
Punctodera punctata	*Liriodendron	Netherlands/Pays-Bas
Punctodera punctata	Machinery (Canadian Armed Forces)	*Norway/Norvège
Rotylenchus sp.	*Amarylis	*Columbia/Columbie
Scutellonema n.sp.	*Coffea arabica	*Columbia/Columbie
Tylenchorphynchus dubius	*Calluna*	*Poland/Pologne
Xiphinema sp.	*Soil/Sol	*Finland/Finlande

PATHOLOGY/PATHOLOGIE

D.M. Laidlaw

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignons, bactérie						
Alternaria brassicicola (Schw.) Wiltshire	Brassica (Cabbage)	Georgia/Georgie		1	C	Ont.
Alternaria panax Whetz.	Brassaia	Florida/Floride		2	C	Alta.
	Brassaia	Florida/Floride		1	C	Ont.
Ceuthospora sp.	Pseudotsuga taxifolia	Maine		1	C	N.B.
Colletotrichum gloeosporioides Penz.	see Glomerella cingulata					
Colletotrichum musae (Berk & Curt.) v. Arx	Musa	Unknown/Inconnu		1	C	Alta.
Colletotrichum trichellum (Fr.) Duke	Hedera helix	Pennsylvania/Pennsylvanie		1	C	Ont.
	Hedera helix	Tennesse		1	C	Ont.
Coniothyrium concentricum (Desm.) Sacc.	see Microsphaeropsis concentrica (Desm.) Morgan-Jones					
Coniothyrium sp.	Picea	Maine		1	C	N.S.
Cylindrocarpon sp.	Malus	Netherlands/Pays-Bas		1	C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignons, bactérie						
Diplodina eurhododendri Voss.	Rhododendron	Washington	1		C	B.C.
Erwinia chrysanthemi Burk. et al.	Dieffenbachia amoena	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Philodendron selloum	Florida/Floride	1		C	Ont.
Fusarium oxysporum (Schlecht.) f.sp. tulipae Apt.	Tulipa	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
Glomerella cingulata (Ston.) Spauld and Shrenk	usually as/ d'habitude comme Colletotrichum gloeosporioides Penz.					
	Alaonema simplex	Minnesota	1		C	Man.
	Areca	Florida/Floride	2		C	Alta.
	Areca	Florida/Floride	1		C	B.C.
	Brassaia actinophylla	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Brassaia arboricola	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Brassaia	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Chrysalidocarpus lutescens	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Dieffenbachia	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Dracaena massangeana	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Dracaena massangeana	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Dracaena	Florida/Floride	3		C	Alta.
	Ficus benjamina	Florida/Floride	1		C	N.S.
	Hibiscus	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Howea forsteriana	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Hoya	Minnesota	1		C	Man.
	Polycias	Florida/Floride	1		C	Alta.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignons, bactérie						
Guignardia sp.	Areca	Florida/Floride	1		C	Alta.
Helminthosporium solani	Solanum tuberosum	England/Angleterre	1		C	Ont.
Microsphaeropsis concentrica (Desm.) Morgan-Jones	Yucca elephantipes	Unknown/Inconnu	1		C	Alta.
Phoma sp.	Picea	Florida/Floride	1		C	N.S.
Phomopsis sp.	Aesculus hippocastanum	Massachusetts	1		M	N.B.
	Areca	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Capsicum	Jamaica/Jamaique	1		C	Ont.
Phyllosticta sp.	Yucca	Florida/Floride	1		C	Alta.
Pleurotus djamor (Fr.) Boedijin var. roseus Corner	Sawdust/Sciure	Indonesia/Indonesie	1		C	Ont.
Puccinia jussiaeae Speg.	Ludwigia palustris	Florida/Floride	1		C	Ont.
Puccinia menthae Pers.	Mentha	Mexico/Mexique	1		B	Ont.
	Mentha	Portugal		1	B	Ont.
Puccinia pelargonii-zonalis Doidge	Pelargonium	Washington	1		C	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignons, bactérie						
Puccinia sp.	Alternanthera Ipomoea aquatica Forsk	Florida/Floride Dominica/la Dominique	1	1	C C	Ont. Ont.
Pucciniastrum epilobi Otth.	Fuchsia	California/Californie	1		C	B.C.
Sirococcus strobilinus Preuss	Picea abies	W. Germany/ Allemagne (Ouest)	1		B	Alta.
Strasseria geniculata (Berk. & Br.) v. Hohnel	Pinus sylvestris	Maine	1		C	N.S.
Streptomyces sp.	Solanum tuberosum	England/Angleterre	1		C	Ont.
Uromyces viciae-fabae (Pers.) Schroet	Vicia faba	Italy/Italie		1	B	Ont.
Xanthomonas campestris pv. hederae (Arnaud) Dye	Hedera	Unknown/Inconnu	-	-	-	---

VIROLOGY/VIROLOGIE

R. Johnson

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Cherry Rasp Leaf Virus	Prunus	Poland/Pologne	1			B.C.
Cherry Rusty Mottle Virus	Prunus	Poland/Pologne	1			B.C.
Grapevine Fanleaf Virus	Vitis Var's					
	Aligote/3309	France	1			B.C.
	Bacchus	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Bianca	Hungary/Hongrie	1			B.C.
	Cabernet Franc CL312	France	1			B.C.
	Cabernet Sauvignon	France	1			B.C.
	Carina	Australia/Australie	1			B.C.
	Chardonnay CL119/SO4 CL102	France	1			B.C.
	Chardonnay CL122/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Chardonnay CL129/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Freisamer	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Gamay/5BB	Switzerland/Suisse	1			B.C.
	Kerner	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Optima	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Perle of Csaba/5BB	Switzerland/Suisse	1			B.C.
	Pinot Chardonnay	France	1			B.C.
	Pinot Chardonnay CL117	France	1			B.C.

cont'd/suite...

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Grapevine Fanleaf Virus cont'd/suite	Pinot Noir CL111/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Pinot Noir CL236	France	1			B.C.
	Pirovano	Switzerland/Suisse	1			B.C.
	Sauvignon CL297	France	1			B.C.
	Seyval Blanc/ Seyval Blanc/5BB	France	1			B.C.
	Thurling	Germany/Allemagne	1			B.C.
	V. riparia "Gloire"	France	1			B.C.
Grapevine Fleck Virus	Vitis Var's					
	Chardonnay CL77/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Chardonnay CL122/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Pinot Noir Hurliman 2/45	Switzerland/Suisse	1			B.C.
	Sauvignon CL297	France	1			B.C.
Grapevine Leafroll Virus	Vitis Var's					
	Cabernet Sauvignon	France	1			B.C.
	Pinot Noir Hurliman 2/45	Switzerland/Suisse	1			B.C.
Grapevine Stem Pitting Virus	Vitis Var's					
	Aligote/3309	France	1			B.C.
	Cabernet Franc CL312	France	1			B.C.
	Pinot Chardonnay CL117	France	1			B.C.
	Sauvignon CL297	France	1			B.C.
	Seyval Blanc/5BB	France	1			B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Grapevine Stem Pitting Virus (Suspicious)	Vitis Var's					
	Bacchus	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Cabernet Sauvignon	France	1			B.C.
	Chardonnay CL129/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Pinot Chardonnay	France	1			B.C.
	Pinot Noir CL111/SO4 CL5	France	1			B.C.
	Pinot Noir CL236	France	1			B.C.
	V. riparia "Gloire"	France	1			B.C.
Prune Dwarf Virus	Prunus					
	Apricot/abricot	Czechoslovakia/ Tchécoslovaquie	2			B.C.
Prunus Necrotic Ringspot Virus	Prunus					
	Apricot/abricot	Czechoslovakia/ Tchécoslovaquie	2			B.C.

NEMATOLOGY/NEMATOLOGIE

J.M. Scott

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Anguina agrostis (Steinbuch, 1799) Filip. 1936 (Tylenchidae)	Agrostis	Oregon/Orégon	2		C	B.C.
Aphelenchoides pusillus (Thorne, 1929) Filipjev, 1934 (Aphelenchoididae)	Sylvagrest	France		1	C	Qué.
Aphelenchoides subtenuis (Cobb, 1926) Steiner & Buhrer, 1932 (Aphelenchoididae)	Sylvagrest	France		1	C	Qué.
Aphelenchoides sp. (Aphelenchoididae)	Calluna	Poland/Pologne	1		C	Qué
Cactodera cacti (Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Argentina/Argentine		1	C	Qué.
	Auto (soil/sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Krall & Krall, 1978 (Heteroderidae)	Juniperus	Connecticut	1		C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Cactodera weissi	Cedrus	Connecticut	1		C	Qué.
(Steiner, 1949)	Juniperus	Connecticut	1		C	Qué.
Krall & Krall, 1978	Juniperus	California/Californie	1		C	B.C.
(Heteroderidae)	Syringa	Iowa	1		C	Qué.
	Taxus	Connecticut	1		C	Qué.
Criconema sp.	Dracaena	Costa Rica	1		C	Qué.
(Criconematidae)						
Criconemella ostenbrinki	Coffea arabica	Columbia/Colombie		1	APB	Alta.
Criconemoides sp.	Liriodendron tulipifera	Italy/Italie	1		M	B.C.
(Criconematidae)	Panax	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		M	B.C.
Ditylenchus destructor	Iris	Washington	1		C	B.C.
Thorne, 1945						
(Tylenchidae)						
Ditylenchus sp.	Acer	Idaho	1		C	Alta.
(Tylenchidae)	Betula	Idaho	1		C	Alta.
	Cornus	Idaho	1		C	Alta.
	Fraxinus	Idaho	1		C	Alta.
	Juniperus	Idaho	1		C	Alta.
	Malus	Idaho	1		C	Alta.
	Picea	Idaho	1		C	Alta.
	Potentilla	Idaho	1		C	Alta.
	Sorbus	Idaho	1		C	Alta.
	Viburnum	Idaho	1		C	Alta.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Globodera rostochiensis (Wollenweber, 1923) Behrens, 1975 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (Soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Netherlands/Pays Bas		2	C	B.C.
	Allium	W. Germany/Allemagne (Ouest)			APB	Man.
	Armoracia rusticana	England/Angleterre	1		APB	B.C.
	Citrus	Malta/Malte	1		APB	Ont.
	Solanum tuberosum	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Solanum tuberosum	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	B.C.
	Unknown/Inconnu	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	B.C.
Globodera tabacum (Lownsbery & Lownsbery, 1954) Behrens, 1975 (Heteroderidae)	Juniperus	Connecticut	1		C	Qué.
	Taxus	Connecticut	1		C	Qué.
Helicotylenchus dihystera (Cobb, 1893) Sher, 1961 (Hoplolaimidae)	Allium	Chile/Chili			P	B.C.
	Coffea arabica	Columbia/Colombie			P	Alta.
Helicotylenchus sp. (Hoplolaimidae)	Panax	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		M	B.C.
	Philodendron	Italy/Italie	1		C	Qué.
	Phormium	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Rosa	Italy/Italie	1		M	B.C.
	Soil/sol	Finland/Finlande		1	M	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera avenae	Acer platanoides	France				Qué.
Wollenweber, 1924 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	France		1	C	Qué.
	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Netherlands/Pays-Bas		1	C	Qué.
	Alpinum	France				Qué.
	Auto (soil/sol)	Algeria/Algérie		1	C	Qué.
	Auto (soil/sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Buddleia variabilis	France				Qué.
	Catharanthus	Austria/Autriche				Qué.
	Corylus	France				Qué.
	Cotoneaster	France				Qué.
	Deutzia	France				Qué.
	Fragaria	W. Germany/Allemagne (Ouest)				Qué.
	Liquidambar styraciflua	France				Qué.
	Liriodendron tulipifera	Italy/Italie				Qué.
	Philadelphus	France				Qué.
	Populus	France	1		C	Qué.
	Rosa	France				Qué.
	Solanum tuberosum	England/Angleterre				Qué.
	Spartium	France	1		C	Qué.
	Spireae	France				

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	 Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera bifenestra Cooper, 1955 (Heteroderidae)	Acer platanoides	France	1		C	Qué.
	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	France	1		C	B.C.
	Buddleia variabilis	France	1		C	Qué.
	Cotoneaster	France	1		C	Qué.
	Deutzia	France	1		C	Qué.
	Liquidambar styraciflua	France	1		C	Qué.
	Philadelphus	France	1		C	Qué.
	Rosa	France	1		C	Qué.
	Spireae	France	1		C	Qué.
	Unknown/Inconnu	Algeria/Algérie	1		C	Qué.
Heterodera cruciferae Franklin, 1945 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Argentina/Argentine		1	C	Qué.
	Auto (soil/sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Heterodera cyperi Golden, Rau & G.S. COBB (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Japan/Japon		2	C	B.C.
Heterodera fici Kirjanova, 1954 (Heteroderidae)	Polygalaceae	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Ont.
Heterodera galeopsidis (prob.) Goffart, 1936 (Heteroderidae)	Soil/Sol	Azores		1	APB	Ont.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera goettingiana Liebscher, 1892 (Heteroderidae)	Auto (soil/sol)	Algeria/Algérie		1	C	Qué.
	Citrus	Malta/Malte	1		APB	Ont.
	Lycopersicum	Italy/Italie	1		APB	Qué.
Heterodera humuli Filipjev, 1934 (Heteroderidae)	Fragaria	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		M	B.C.
Heterodera schachtii Schmidt, 1871 (Heteroderidae)	Auto (soil/sol)	Algeria/Algérie		1	C	Qué.
	Leguminosae	Uruguay		1	C	Ont.
	Lilium	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Plants (herb.)/ Plantes (herbacés)	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	Ont.
	Soil/sol	Azores		1	C	Ont.
	Unknown/Inconnu	W. Germany/Allemagne (Ouest)	1		APB	B.C.
Heterodera trifolii Goffart, 1932 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	France		1	C	Qué.
	Auto (soil/sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Machinery (Canadian Armed Forces)	Norway/Norvège		1	C	Qué.
	Origanum	Yugoslavia/Yougoslavie	1		APB	Ont.
	Soil/sol	Belgium/Belgique		1	C	Qué.
	Unknown/Inconnu	Taiwan	1		APB	B.C.
Heterodera sp. (Heteroderidae)	Armoracia rusticana	England/Angleterre		1	APB	B.C.
	Machinery (Canadian Armed Forces)	Norway/Norvège		1	C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation Multiplication	 Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Hoplolaimus bursifer (Hoplolaimidae)	Nertera depressa	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
Hoplolaimus sp. (Hoplolaimidae)	Dracaena	Costa Rica	1		C	Qué.
	Rosa	Italy/Italie	1		M	B.C.
Meloidogyne arenaria (Neal, 1889) Chitwood, 1949a (Meloidogynidae)	Panax	France	1		C	Qué.
	Rosa	Korea/Corée	1		APB	Ont.
	Rosa	France	1		C	Qué.
Meloidogyne hapla Chitwood, 1949a (Meloidogynidae)	Calathea	Netherlands/Pays-Bas	2		C	Ont.
	Catharanthus	Tennessee	1		C	Ont.
	Ctenanthe oppenheimiana	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Lycopersicum	Virginia	1		C	Ont.
	Pelargonium	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
Meloidogyne incognita (Kofoid and White 1919) Chitwood 1949 (Meloidogynidae)	Brassica	Georgia/Géorgie	1		C	Ont.
	Calathea	Netherlands/Pays-Bas	2		C	Ont.
	Ctenanthe oppenheimiana	Netherlands/Pays-Bas		1	APB	Ont.
	Hypericum	Peru/Pérou	1		APB	Ont.
	Kalanchoe	Unknown/Inconnu	1		APB	Ont.
Meloidogyne javanica (Treub, 1885) Chitwood, 1949 (Meloidogynidae)	Coriandrum	Dominican Republic/ République dominicaine	1		APB	Ont.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Meloidogyne sp. (Meloidogynidae)	Buxus	Hong Kong	1		APB	B.C.
	Coffea arabica	Columbia/Colombie	1		APB	Alta.
	Coriandrum	Dominican Republic/ République dominicaine		1	APB	Ont.
	Iris	California/Californie	1		APB	B.C.
	Panax	Korea/Corée	1		APB	Ont.
	Polemoniacaea	Michigan	1		C	Ont.
Nothocriconemella mulabilis (Taylor 1936) Ebsary, 1981 (Criconematidae)	Allium	Chile/Chili	1		APB	B.C.
Paratylenchus sp. (Paratylenchidae)	Cyathea	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Cyperus	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Daphne odora	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Paeonia	Japan/Japon	1		C	B.C.
	Pelargonium	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Philodendron	Italy/Italie	1		C	Qué.
	Phormium	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1		APB	B.C.
	Picea	Idaho	2		C	Alta.
	Rosa	Italy/Italie	1		M	B.C.
	Soil/sol	Finland/Finlande		1	M	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Pratylenchus penetrans (Cobb, 1917) Filipjev & Stekhoven, 1941 (Pratylenchidae)	Calluna	Poland/Pologne	1		C	Qué.
	Physostegia	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Pratylenchus sp.	Armoracia rusticana	England/Angleterre	1		APB	B.C.
	Paeonia	Japan/Japon	1		C	B.C.
Punctodera punctata (Thorne, 1928) Mulvey & Stone, 1976 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Netherlands/Pays-Bas		2	C	B.C.
	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Netherlands/Pays-Bas		2	C	Qué.
	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Argentina/Argentine		1	C	Qué.
	Auto (soil/sol)	England/Angleterre		2	C	Qué.
	Liriodendron	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
	Machinery (Canadian Armed Forces)	Norway/Norvège	1		C	Qué.
						B.C.
Rotylenchus sp. (Hoplolaimidae)	Amarylis	Columbia/Colombie	1		APB	Alta.
Scutellonema n. sp. (Hoplolaimidae)	Coffea arabica	Columbia/Colombie	1		APB	Alta.
Trichodorus sp. (Trichodoridae)	Rhododendron	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Tylenchorhynchus dubius (Butschli, 1873) Filipjev, 1936 (Tylenchidae)	Calluna	Poland/Pologne	1		C	Qué.
Tylenchorhynchus sp. (Tylenchidae)	Rhododendron	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Xiphinema sp. (Longidoridae)	Soil/Sol	Finland/Finlande		1	C	B.C.

ENTOMOLOGY/ENTOMOLOGIE

A.E. Tymchak

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Acedes fuscipunctella (Haw.) (Lep., Tineidae)	Wood/Bois	Hong Kong		1	NE	B.C.
* Achatina fulica Bowdich (Achatinidae)	Air shipment/Transport d'avion	Thailand/Trailande		1	C	Qué.
	"Daruka"	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
Anastrepha mombinpraeoptans Sein (Dipt., Tephritidae)	Anacardium	Philippines		1	APB	B.C.
Anobium punctatum Deg. (Col., Anobiidae)	Wood/Bois	Italy/Italie		1	APB	Qué.
Apion sp. (Col., Curculionidae)	"Malungai" (leaves/feuilles)	Hawaii		1	C	B.C.
* Arianta arbustorum (L.) (Helicidae)	Packing/Emballage	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
Aspidiotus spinosus Comstock (Hom., Diaspididae)	"Sweet Curry"	Pakistan		1	APB	Ont.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Athous vittatus (F.) (Col., Elateridae)	Malus	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
Blatta orientalis (L.) (Orth., Blattidae)	Baggage/Bagages	Trinidad/Trinité		1	APB	B.C.
* Bradybaena similaris Férussac (Bradybaenidae)	Areca	Florida/Floride	1		C	B.C.
	Cactus	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Draceana	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Ficus	Florida/Floride	1		C	Man.
	Lea	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Palm	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Philodendron	Florida/Floride	1		C	Ont.
Bruchus rufimanus Boh. (Col., Bruchidae)	Phaseolus	Italy/Italie		1	APB	Qué.
Callosobruchus chinensis L. (Col., Bruchidae)	Phaseolus	Philippines		1	APB	B.C.
	Phaseolus	Haiti		1	APB	Qué.
	Phaseolus	Thailand/Thailande		1	APB	Ont.
Callosobruchus maculatus (F.) (Col., Bruchidae)	Phaseolus	Hong Kong		1	M	Man.
	Phaseolus	India/Inde		1	M	B.C.
Ceroplastes floridensis Comstock (Hom., Coccidae)	Dizygotheca	Florida/Floride	1		C	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Chrysomphalus aonidum (L.) (Hom., Diaspididae)	Dracaena	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Dracaena	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Lea coccinea (Red)	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Washingtonia robusta	Florida/Floride	1		C	Man.
Corcyra cephalonica Stainton (Lep., Pyralidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	China/Chine		1	NE	B.C.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	USSR/URSS		1	NE	Qué.
Cryptoblabes gnidiella (Milliere) (Lep., Phycitidae)	Corypha	Thailand/Thailande		1	C	B.C.
Cryptophlebia leucotreta (Meyrick) (Lep., Olethreutidae)	Citrus sinensis (fruit)	South Africa/Afrique du Sud	1		C	N.B.
Curculio elephas (Gyllenhal) (Col., Curculionidae)	Castanea	Italy/Italie		1	APB	B.C.
	Quercus (acorns/glands)	Arizona	1		APB	B.C.
Curculio nasicus Say (Col., Curculionidae)	Quercus rubra	Iowa	1		C	Ont.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Curculio nucum L (Col., Curculionidae)	Corylus maxima	Yugoslavia/Yougoslovaquie		1	APB	B.C.
Cylas formicarius elegantulus (Summers) (Col., Curculionidae)	Ipomoea	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
Dacus dorsalis Hendel (Dipt., Tephritidae)	Cocos (husk/brou)	Hawaii		1	M	Man.
	Passiflora edulis	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
* Deroceras laeve Muller (Limacidae)	Cyclamen	California/Californie	1		C	B.C.
* Deroceras sturanyi (Simroth) (Limacidae)	Hydrangea	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Qué.
* Deroceras sp. (Limacidae)	Azalea	Oregon	1		C	Ont.
	Cymbopogon citratins	Hawaii	1		C	B.C.
Diarthronomyia chrysanthemi Ahlberg (Dipt., Cecidomyiidae)	Chrysanthemum	California/Californie	1		C	Alta.
Diaspis boisduvalii Signoret (Hom., Diaspididae)	Palm	Florida/Floride	1		C	Ont.
Dinoderus brevis Horn (Col., Bostrichidae)	Mangifera indica	India/Inde		1	APB	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Endrosis sarcitrella (L.) (Lep., Oecophoridae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		2	NE	B.C.
Gnathocerus cornutus (F.) (Col., Tenebrionidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Qué.
Gracilaria azalulla Brants (Lep., Gracilariidae)	Azalea	Washington	1		C	Alta.
Grapholita molesta Busck (Lep., Olethreutidae)	Prunus persica	United States/Etats-Unis		1	APB	B.C.
Heliothis zea (Boddie) (Lep., Noctuidae)	Zea mays	Peru/Pérou		1	APB	B.C.
Heliothis sp. (Lep., Noctuidae)	Capsicum	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
* Helix aperta Born. (Helicidae)	Baggage/Bagages	Greece/Grèce		1	APB	Ont.
* Helix aspersa (Muller) (Helicidae)	Air shipment/Transport d'avion	Portugal		1	C	Qué.
	Aloe vera	California/Californie	1		C	B.C.
	Baggage/Bagages	Greece/Grèce		2	APB	B.C.
	Baggage/Bagages	Greece/Grèce		1	APB	Ont.
	Crassula	California/Californie	1		C	B.C.
* Mollusca						

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
* Helix aspersa (Muller) (Helicidae)	Echeveria	California/Californie	1		C	Ont.
	Philodendron	California/Californie	1		C	Alta.
(cont'd/suite)	Picea pungens	California/Californie	1		C	Alta.
Heterobostrychus aequalis (Water) (Col., Bostrichidae)	Bambusa	Africa/Afrique		1	C	N.S.
Hymenia recurvalis (F.) (Lep., Pyraustidae)	Alternanthera	Florida/Floride	1		C	Ont.
Hypothenemus eruditus Westwood. (Col., Scolytidae)	Unknown/Inconnu	Unknown/Inconnu		1	APB	B.C.
* Lamellaxis gracilis Hutton (Subulinidae)	Codiaeum	Florida/Floride	1		C	Ont.
Laspeyresia pomonella (L.) (Lep., Olethreutidae)	Malus (fruit)	United States/Etats-Unis		1	APB	B.C.
Laspeyresia splendana Hbn. (Lep., Olethreutidae)	Castanea	Germany (West)/Allemagne (Ouest)		1	APB	B.C.
	Castanea	Italy/Italie		2	APB	B.C.
	Quercus (acorns/glands)	Greece/Grèce	1		APB	B.C.
* Lehmannia valentiana Férussac (Limacidae)	Juniperus	Oregon/Orégon	1		C	B.C.
Lymire edwardsii Grt. (Lep., Noctuidae)	Ficus	Florida/Floride	1		C	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Maruca testulalis (Geyer) (Lep., Pyralidae)	Phaseolus ("Papdi")	Fiji/Fidji		2	C	B.C.
	Phaseolus	Thailand/Thailande		1	C	B.C.
Megalonotus sp. (Hem., Lygaeidae)	Malus (fruit)	France		1	C	Ont.
Megaselia sp. (Dipt., Phoridae)	Prunus persica	New Zealand/Nouvelle-Zélande	1	C	B.C.	
Melissopus latiferreanus (Wlsm.) (Lep., Olethreutidae)	Quercus (acorns/glands)	United States/Etats-Unis	1		APB	B.C.
Monomorium destructor (Jerdon) (Hym., Formicidae)	Zingiber officinale	Thailand/Thailande		1	APB	B.C.
Myrmica ruginodis Nylander (Hym., Formicidae)	Rosa sp. (in moss/en mousse)	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
Nacerdes melanura (L.) (Col., Oedemeridae)	Unknown/Inconnu	Unknown/Inconnu		1	C	B.C.
Neodryocoetes hubbardi Blkm. (Col., Scolytidae)	Mangifera indica	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
Noctuidae (Lep.)	Asparagus	Florida/Floride		1	C	Alta.
	Chrysanthemum	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Crassula	Australia/Australie	1		C	B.C.
	Hibiscus esculentus	Fiji/Fidji		2	C	B.C.
	Hibiscus esculentus	Hawaii		1	C	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Oeme rigida (Say) (Col., Cerambycidae)	Cypressus (Wood/Bois)	Florida/Floride		1	C	N.S.
* Otala lactea Muller (Helicidae)	Air shipment/Transport d'avion	Morocco/Maroc		4	C	Qué.
	Baggage/Bagages	Greece/Grèce		1	APB	Ont.
* Otala vermiculata Muller (Helicidae)	Baggage/Bagages	Greece/Grèce		1	APB	Ont.
Palorus ratzburgii (Wissm.) (Col., Tenebrionidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.
Palorus subdepressus Wollaston (Col., Tenebrionidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Qué.
Paratrechina longicornis Latreille (Hym., Formicidae)	Cereus	Florida/Floride		1	C	Ont.
	Saccharum officinale	Fiji/Fidji		1	APB	B.C.
Peridroma saucia Hbn. (Lep., Noctuidae)	Brassica	Hawaii		1	C	B.C.
	Moluccella	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Phenacaspis pinifoliae (Fitch) (Hom., Diaspididae)	Pinus sylvestris	Montana	1		C	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Phyllocoptes oleiovorus Ashm. (Arach., Acarina)	Citrus mitis	Florida/Floride		1	C	Alta.
Phytomyza syngenesiae (Hardy) (Dipt., Agromyzidae)	Chrysanthemum	Columbia		1	C	Alta.
Pinnaspis strachani (Cooley) (Hom., Diaspididae)	Agave sisalana	Kenya		1	C	B.C.
	Areca	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Plumeria	Hawaii	2		APB	B.C.
Plutella xylostella (L) (Lep., Plutellidae)	Brassica	Hawaii		1	C	B.C.
	Brassica (Chinese/ chinois)	Hawaii		1	C	B.C.
Pseudaletia unipuncta (Haworth) (Lep., Noctuidae)	Unknown/Inconnu	France	1		M	Qué.
Rhopalomyia salviae Felt (Dipt., Cecidomyidae)	Salvia	United States/Etats-Unis	1		APB	B.C.
Rhyzopertha dominica (F.) (Col., Bostrichidae)	Food products/ produits alimentaires	India/Inde		1	M	Sask.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	Ont.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		16	NE	Qué.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Rhyzopertha dominica (F.) (Col., Bostrichidae) (cont'd/suite)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	N.S.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		6	NE	B.C.
	Phaseolus	India/Inde		1	M	B.C.
Saissetia hemisphaerica (Targioni) (Hom., Coccidae)	Citrus mitis	Florida/Floride	1		C	Man.
	Cyclamen	California/Californie	1		C	B.C.
	Ficus	Florida/Floride	1		C	Man.
	Hibiscus	Guadeloupe	1		APB	Qué.
	Nephrolepis	California/Californie	1		C	Man.
Scobicia declivis (Lec.) (Col., Bostrichidae)	Tillandsia	Mexico/Mexique		1	C	B.C.
Sinoxylon anale Lesne (Col., Bostrichidae)	Wood/Bois	Malaysia/Malaisie		1	C	Ont.
Sinoxylon conigerum (Gerst.) (Col., Bostrichidae)	Wood/Bois	India/Inde		2	C	B.C.
	Wreaths/Guirlandes	Thailand/Thailande		1	C	Ont.
Sitotroga cerealella (Oliv.) (Lep., Gelechiidae)	Grain residue in ship/Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		3	NE	Qué.
	Zea mays	Portugal		1	APB	B.C.
Spodoptera exigua Hbn. (Lep., Noctuidae)	Asparagus	Florida/Floride	1		C	N.B.
	Tillandsia	Guatemala	1		C	Ont.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Spodoptera ornithogalli (Guenee) (Lep., Noctuidae)	Alternanthera	Florida/Floride	1		C	Ont.
Stephanoderes hampei (Ferr.) (Col., Scolytidae)	Mangifera indica	Fiji/Fidji		1	C	B.C.
* Subulina octona (Bruguiere) (Subulinidae)	Codiaeum	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Wood/Bois	Hawaii		1	C	B.C.
* Succinea sp. (Succineidae)	Gardenia	Florida/Floride		1	C	Ont.
	Hibiscus	United States/Etats-Unis		1	C	Ont.
* Theba pisana (Muller) (Helicidae)	Air shipment/Transport d'avion	Portugal		1	C	Qué.
Thyridopteryx ephemeraeformis (Haw.) (Lep., Psychidae)	Areca	New York	1		C	Ont.
	Magnolia	Alabama	1		C	Ont.
Tinea pallescentella (Staint) (Lep., Tineidae)	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		8	NE	Qué.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		1	NE	N.S.
	Grain residue in ship/ Résidus des céréales dans un navire	Unknown/Inconnu		10	NE	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Torymus varians (Walker) (Hym., Torymidae)	Malus baccata (seeds/ semences)	Massachusetts	1		M	Ont.
Trichoplusia ni Hbn. (Lep., Noctuidae)	Mentha	Fiji/Fidji		2	C	B.C.
Triphosa haesitata Gn. (Lep., Geometridae)	Customs (inspection area)/ Douanes (lieux d'inspection)	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.
Trogoxylon prostomoides (Gorham) (Col., Lyctidae)	Bambusa	Unknown/Inconnu		1	C	Ont.
* Veronicella ameghini (Gambetta) (Veronicellidae)	Dieffenbachia	Jamaica/Jamaique	1		APB	Ont.
Zopherus chilensis Gray (Col., Tenebrionidae)	Baggage/Bagages	Mexico/Mexique		1	APB	B.C.

* Mollusca

HOST (OR CARRIER) OF INTERCEPTED PEST

HOTE (OU VECTEUR) DU RAVAGEUR INTERCEPTE

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect / insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

ACER PLATANOIDES
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

ACER
- Ditylenchus sp. N

AESCULUS HIPPOCASTANUM
- Phomopsis sp. F

AGAVE SISALANA
- Pinnaspis strachani I

AGRIC. MACH. (SOIL)/
MECANIQUE AGRICOLE (SOL)
- Cactodera cacti N
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Heterodera cruciferae N
- Heterodera cyperi N
- Heterodera trifolii N
- Punctodera punctata N

AGROSTIS
- Anguina agrostis

AIR SHIPMENT/TRANSPORT D'AVION
- Achatina fulica M
- Helix aspersa M
- Otala lactea M
- Theba pisana M

ALAONEMA SIMPLEX
- Glomerella cingulata F

ALLIUM
- Globodera rostochiensis N
- Helicotylenchus dihystera N
- Nothocriconemella mulabilis N

ALOE VERA
- Helix aspersa M

ALPINUM
- Heterodera avenae N

ALTERNANTHERA
- Hymenia recurvalis I
- Puccinia sp. F
- Spodoptera ornithogalli I

AMARYLIS
- Rotylenchus sp. N

ANACARDIUM
- Anastrepha mombinpraeoptans I

ARECA
- Bradybaena similaris M
- Glomerella cingulata F
- Guignardia sp. F
- Phomopsis sp. F
- Pinnaspis strachani I
- Thyridopteryx ephemeraeformis I

ARMORACIA RUSTICANA
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera sp. N
- Pratylenchus sp. N

ASPARAGUS
- Noctuidae I
- Spodoptera exigua I

AUTO (SOIL/SOL)
- Cactodera cacti N
- Heterodera avenae N
- Heterodera cruciferae N
- Heterodera goettingiana N
- Heterodera schachtii N

AZALEA
- Deroceras sp. M
- Gracilaria azalulla I

BAGGAGE/BAGAGES
- Blatta orientalis I
- Helix aperta M
- Helix aspersa M
- Otala lactea M
- Otala vermiculata M
- Zopherus chilensis I

BAMBUSA
- Heterobostrychus aequalis I
- Trogoxylon prostomoides I

BETULA
- Ditylenchus sp. N

BRASSAIA ACTINOPHYLLA
- Glomerella cingulata F

BRASSAIA ARBORICOLA
- Glomerella cingulata F

BRASSAIA
- Alternaria panax F
- Glomerella cingulata F

BRASSICA
- Alternaria brassicicola F
- Meloidogyne incognita N
- Peridroma saucia I
- Plutella xylostella I

BUDDLEIA VARIABILIS
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

BUXUS
- Meloidogyne sp. N

CACTUS
- Bradybaena similaris M

CALATHEA
- Meloidogyne hapla N
- Meloidogyne incognita N

CALLUNA
- Aphelenchoides sp. N
- Pratylenchus penetrans N
- Tylenchorhynchus dubius N

CAPSICUM
- Heliothis sp. I
- Phomopsis sp. F

CASTANEA
- Curculio elephas I
- Laspeyresia splendana I

CATHARANTHUS
- Heterodera avenae N
- Meloidogyne hapla N

CEDRUS
- Cactodera weissi N

CEREUS
- Paratrechina longicornis I

CHRYSALIDOCARPUS LUTESCENS
- Glomerella cingulata F

CHRYSANTHEMUM
- Diarthronomyia chrysanthemi I
- Noctuidae I
- Phytomyza syngenesiae I

CITRUS MITIS
- Phyllocoptes oleiovorus I
- Saissetia hemisphaerica I

CITRUS SINENSIS
- Cryptophlebia leucotreta I

CITRUS
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera goettingiana N

COCOS
- Dacus dorsalis I

CODIAEUM
- Lamellaxis gracilis M
- Subilina octona M

COFFEE ARABICA
- Criconemella ostenbrinki N
- Helicotylenchus dihystera N
- Meloidogyne sp. N
- Scutellonema n. sp. N

CORIANDRUM
- Meloidogyne javanica N
- Meloidogyne sp. N

CORNUS
- Ditylenchus sp. N

CORYLUS MAXIMA
- Curculio nucum I

CORYLUS
- Heterodera avenae N

CORYPHA
- Cryptoblabes gnidiella I

COTONEASTER
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

CRASSULA
- Helix aspersa M
- Noctuidae I

CTENANTHE OPPENHEIMIANA
- Meloidogyne hapla N
- Meloidogyne incognita N

CUSTOMS (INSPECTION AREA)/
DOUANES (LIEUX D'INSPECTION)
- Triphosa haesitata I

CYATHEA
- Paratylenchus sp. N

CYCLAMEN
- Deroceras laeve M
- Saissetia hemisphaerica I

CYMBOPOGON CITRATINS
- Deroceras sp. M

CYPERUS
- Paratylenchus sp. N

CYPRESSUS (WOOD/BOIS)
- Oeme rigida I

"DARUKA"
- Achatina fulica M

DAPHNE ODORA
- Paratylenchus sp. N

DEUTZIA
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

DIEFFENBACHIA AMOENA
- Erwinia chrysanthemi B

DIEFFENBACHIA
- Glomerella cingulata F
- Veronicella ameghini M

DIZYGOTHECA
- Ceroplastes floridensis I

DRACAENA MASSANGEANA
- Glomerella cingulata F

DRACAENA
- Bradybaena similaris M
- Chrysomphalus aonidum I
- Criconema sp. N
- Hoplolaimus sp. N
- Glomerella cingulata F

ECHEVERIA
- Helix aspersa M

FICUS BENJAMINA
- Glomerella cingulata F

FICUS
- Bradybaena similaris M
- Lymire edwardsii I
- Saissetia hemisphaerica I

FOOD PRODUCTS/PRODUITS ALIMENTAIRES
- Rhyzopertha dominica I

FRAGARIA
- Heterodera avenae N
- Heterodera humuli N

FRAXINUS
- Ditylenchus sp. N

FUCHSIA
- Pucciniastrum epilobi F

GARDINIA
- Succinea sp. M

GRAIN RESIDUE IN SHIP/RESIDUS DES CEREALES DANS UN NAVIRE
- Coreyra cephalonica I
- Endrosis sarcitrella I
- Gnathocerus cornutus I
- Palorus ralzburgii I
- Palorus subdepressus I
- Rhyzopertha dominica I
- Sitotroga cerealella I
- Tinea pallescentella I

HEDERA HELIX
- Colletotrichum trichellum F

HEDERA
- Xanthomonas campestris pv. hederae B

HIBISCUS ESCULENTUS
- Noctuidae I

HIBISCUS
- Glomerella cingulata F
- Saissetia hemisphaerica I
- Succinea sp. M

HOWEA FORSTERIANA
- Glomerella cingulata F

HOYA
- Glomerella cingulata F

HYDRANGEA
- Deroceras sturanyi M

HYPERICUM
- Meloidogyne incognita N

IPOMOEA AQUATICA
- Puccinia sp. F

IPOMOEA
- Cylas formicarius elegantulus I

IRIS
- Ditylenchus destructor N
- Meloidogyne sp. N

JUNIPERUS
- Cactodera cacti N
- Cactodera weissi N
- Ditylenchus sp. N
- Globodera tobacum N
- Lehmannia valentiana M

KALANCHOE
- Meloidogyne incognita N

LEA COCCINEA
- Chrysomphalus aonidum I

LEA
- Bradybaena similaris M

LEGUMINOSAE
- Heterodera schachtii N

LILIUM
- Heterodera schachtii N

LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

LIRIODENDRON TULIPIFERA
- Criconemoides sp. N
- Heterodera avenae N

LIRIODENDRON
- Punctodera punctata N

LUDWIGIA PALUSTRIS
- Puccinia jussiaeae F

LYCOPERSICUM
- Heterodera goettingiana N
- Meloidogyne hapla N

MACHINERY (CANADIAN ARMED FORCES)
- Heterodera trifolii N
- Heterodera sp. N
- Punctodera punctata N

MAGNOLIA
- Thyridopteryx ephemeraeformis I

"MALUNGAI"
- Apion sp. I

MALUS	
Athous vittatus	I
Cylindrocarpon sp.	F
Ditylenchus sp.	N
Laspeyresia pomonella	I
Megalonotus sp.	I
Torymus varians	I
MANGIFERA INDICA	
Dinoderus brevis	I
Neodryocoetes hubbardi	I
Stephanoderes hampei	I
MENTHA	
Puccinia menthae	F
Trichoplusia ni	I
MOLUCCELLA	
Peridroma saucia	I
MUSA	
Colletotrichum musae	F
NEPHROLEPIS	
Saissetia hemisphaerica	I
NERTERA DEPRESSA	
Hoplolaimus bursifer	N
ORIGANUM	
Heterodera trifolii	N
PACKING/EMBALLAGE	
Arianta arbustorum	M
PAEONIA	
Paratylenchus sp.	N
Pratylenchus sp.	N
PALM	
Bradybaena similaris	M
Diaspis boisduvalii	I
Pinnaspis strachani	I
Thyridopteryx ephemeraeformis	I
PANAX	
Criconemoides sp.	N
Helicotylenchus sp.	N
Meloidogyne arenaria	N
Meloidogyne sp.	N
PASSIFLORA EDULIS	
Dacus dorsalis	I
PELARGONIUM	
Meloidogyne hapla	N
Paratylenchus sp.	N
Puccinia pelargonii-zonalis	F
PHASEOLUS	
Bruchus rufimanus	I
Callosobruchus chinensis	I
Callosobruchus maculatus	I
Maruca testulalis	I
Rhyzopertha dominica	I
PHILADELPHUS	
Heterodera avenae	N
Heterodera bifenestra	N
PHILODENDRON SELLOUM	
Erwinia chrysanthemi	B
PHILODENDRON	
Bradybaena similaris	M
Helicotylenchus sp.	N
Helix aspersa	M
Paratylenchus sp.	N
PHORMIUM	
Helicotylenchus sp.	N
Paratylenchus sp.	N
PHYSOSTEGIA	
Paratylenchus penetrans	N
PICEA ABIES	
Sirococcus strobilinus	F
PICEA PUNGENS	
Helix aspersa	M
PICEA	
Coniothyrium sp.	F
Ditylenchus sp.	N
Paratylenchus sp.	N
Phoma sp.	F
PINUS SYLVESTRIS	
Phenacaspis pinifoliae	I
Strasseria geniculata	F

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACE)
- Heterodera schachtii N

PLUMERIA
- Pinnaspis strachani I

POLEMONIACEAE
- Meloidogyne sp. N

POLYCIAS
- Glomerella cingulata F

POLYGALACEAE
- Heterodera fici N

POPULUS
- Heterodera avenae N

POTENTILLA
- Ditylenchus sp. N

PRUNUS PERSICA
- Grapholita molesta I
- Megaselia sp. I

PRUNUS
- Cherry Rasp Leaf Virus V
- Cherry Rusty Mottle Virus V
- Prune Dwarf Virus V
- Prunus Necrotic Ringspot Virus V

PSEUDOTSUGA TAXIFOLIA
- Ceuthospora sp. F

QUERCUS RUBRA
- Curculio nasicus I

QUERCUS
- Curculio elephas I
- Laspeyresia splendana I
- Melissopus latiferreanus I

RHODODENDRON
- Diplodina eurhododendri F
- Trichodorus sp. N
- Tylenchorlynchus sp. N

ROSA
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Helicotylenchus sp. N
- Hoplolaimus sp. N
- Meloidogyne arenaria N
- Myrmica ruginodis I
- Paratylenchus sp. N

SACCHARUM OFFICINALE
- Paratrechina longicornis I

SALVIA
- Rhopalomyia salviae I

SAWDUST/SCIURE
- Pleurotus djamor var. roseus F

SOIL/SOL
- Helicotylenchus sp. N
- Heterodera galeopsidis (prob.) N
- Heterodera schachtii N
- Heterodera trifolii N
- Paratylenchus sp. N
- Xiphinema sp. N

SOLANUM TUBEROSUM
- Globodera rostochiensis N
- Helminthosporium solani F
- Heterodera avenae N
- Streptomyces sp. F

SORBUS
- Ditylenchus sp. N

SPARTIUM
- Heterodera avenae N

SPIREAE
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N

"SWEET CURRY"
- Aspidiotus spinosus I

SYLVAGREST	
Aphelenchoides pusillus	N
Aphelenchoides subtenuis	N
SYRINGA	
Cactodera weissi	N
TAXUS	
Cactodera weissi	N
Globodera tabacum	N
TILLANDSIA	
Scobicia declivis	I
Spodoptera exigua	I
TULIPA	
Fusarium oxysporum	F
UNKNOWN/INCONNU	
Globodera rostochiensis	N
Heterodera bifenestra	N
Heterodera schachtii	N
Heterodera trifolii	N
Hypothenumus eruditus	I
Nacerdes melanura	I
Pseudaletia unipuncta	I
VIBURNUM	
Ditylenchus sp.	N
VICIA FABA	
Uromyces viciae-fabae	F
VITIS	
Grapevine Fanleaf Virus	V
Grapevine Fleck Virus	V
Grapevine Leafroll Virus	V
Grapevine Stem Pitting Virus	V
WASHINGTON ROBUSTA	
Chrysomphalus aonidum	I
WOOD/BOIS	
Acedes fuscipunctella	I
Anobium punctatum	I
Sinoxylon anale	I
Sinoxylon conigerum	I
Subulina octona	M
WREATHS/GUIRLANDES	
Sinoxylon conigerum	I
YUCCA ELEPHANTIPES	
Microsphaeropsis concentrica	F
YUCCA	
Phyllosticta sp.	F
ZEA MAYS	
Heliothis zea	I
Sitotroga cerealella	I
ZINGIBER OFFICINALE	
Monomorium destructor	I

COUNTRY OF ORIGIN OF INTERCEPTED PESTS

PAYS D'ORIGINE DES RAVAGEURS INTERCEPTES

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect / insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

ALGERIA/ALGERIE	
Heterodera avenae	N
Heterodera bifenestra	N
Heterodera goettingiana	N
Heterodera schachtii	N
AFRICA/AFRIQUE	
Heterobostrychus aequalis	I
ARGENTINA/ARGENTINE	
Cactodera cacti	N
Heterodera cruciferae	N
Punctodera punctata	N
AUSTRALIA/AUSTRALIE	
Grapevine Fanleaf Virus	V
Noctuidae	I
AUSTRIA/AUTRICHE	
Heterodera avenae	N
AZORES	
Heterodera galeopsidis	N
Heterodera schachtii	N
BELGIUM/BELGIQUE	
Heterodera trifolii	N
CHILE/CHILI	
Helicotylenchus dihystera	N
Nothocriconemella mulabilis	N
CHINA/CHINE	
Corcyra cephalonica	F
COLUMBIA/COLOMBIE	
Criconemella ostenbrinki	N
Helicotylenchus dihystera	N
Meloidogyne sp.	N
Phytomyza syngenesiae	I
Rotylenchus sp.	N
Scutellonema n. sp.	N
COSTA RICA	
Criconema sp.	N
Hoplolaimus sp.	N
CZECHOSLOVAKIA/TCHECOSLOVAQUIE	
Prune Dwarf Virus	V
Prunus Necrotic Ringspot Virus	V
DOMINICA	
Puccinia sp.	F
DOMINICAN REPUBLIC/ REPUBLIQUE DOMINICAINE	
Meloidogyne javanica	N
Meloidogyne sp.	N
ENGLAND/ANGLETERRE	
Cactodera cacti	N
Globodera rostochiensis	N
Helminthosporium solani	F
Heterodera avenae	N
Heterodera cruciferae	N
Heterodera trifolii	N
Heterodera sp.	N
Pratylenchus sp.	N
Punctodera punctata	N
Streptomyces sp.	F

FIJI/FIDJI
- Achatina fulica M
- Cylas formicarius elegantulus I
- Dacus dorsalis I
- Heliothis sp. I
- Maruca testulalis I
- Neodrycoetes hubbardi I
- Noctuidae I
- Paratrechina longicornis I
- Stephanoderes hampei I
- Trichoplusia ni I

FINLAND/FINLANDE
- Helicotylenchus sp. N
- Paratylenchus sp. N
- Xiphinema sp. N

FRANCE
- Aphelenchoides pusillus N
- Aphelenchoides subtenuis N
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Heterodera trifolii N
- Grapevine Fanleaf Virus V
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V
- Grapevine Stem Pitting Virus V
- Megalonotus sp. I
- Meloidogyne arenaria N
- Pseudaletia unipuncta I

GREECE/GRECE
- Helix aperta M
- Helix aspersa M
- Laspeyresia splendana I
- Otala lactea M
- Otala vermiculata M

GUADELOUPE
- Sanetia hemisphaerica F

GUATEMALA
- Spodoptera exigua I

HAITI
- Callosobruchus chinensis I

HONG KONG
- Acedes fuscipunctella I
- Callosobruchus maculatus I
- Meloidogyne sp. N

HUNGARY/HONGRIE
- Grapevine Fanleaf Virus V

INDIA/INDE
- Callosobruchus maculatus I
- Dinoderus brevis I
- Rhyzopertha dominica I
- Sinoxylon conigerum I

INDONESIA/INDONESIE
- Pleurotus djamor var. roseus F

ITALY/ITALIE
- Anobium punctatum I
- Bruchus rufimanus I
- Criconemoides sp. N
- Curculio elephas I
- Helicotylenchus sp. N
- Heterodera avenae N
- Heterodera goettingiana N
- Hoplolaimus sp. N
- Laspeyresia splendana I
- Paratylenchus sp. N
- Uromyces viciae-fabae F

JAMAICA/JAMAIQUE
- Phomopsis sp. F
- Veronicella ameghini M

JAPAN/JAPON
- Heterodera cyperi N
- Paratylenchus sp. N
- Pratylenchus sp. N

KENYA
- Pinnaspis strachani I

KOREA/COREE
- Meloidogyne arenaria N
- Meloidogyne sp. N

MALAYSIA/MALAISIE
- Sinoxylon anale I

MALTA/MALTE
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera goettingiana N

MEXICO/MEXIQUE
- Puccinia menthae F
- Scobicia declivis I
- Zopherus chilensis I

MOROCCO/MAROC
- Otala lactea M

NETHERLANDS/PAYS-BAS
- Arianta arbustorum M
- Athous vittatus I
- Cylindrocarpon sp. F
- Deroceras sturanyi M
- Fusarium oxysporum F
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera avenae N
- Heterodera schachtii N
- Hoplolaimus bursifer N
- Meloidogyne hapla N
- Meloidogyne incognita N
- Myrmica ruginodis I
- Paratylenchus sp. N
- Peridroma saucia I
- Pratylenchus penetrans N
- Punctodera punctata N
- Trichodorus sp. N
- Tylenchorhynchus sp. N

NEW ZEALAND/NOUVELLE-ZELANDE
- Helicotylenchus sp. N
- Megaselia sp. I
- Paratylenchus sp. N

NORWAY/NORVEGE
- Heterodera trifolii N
- Heterodera sp. N
- Punctodera punctata N

PAKISTAN
- Aspidiotus spinosus I

PERU/PEROU
- Heliothis zea I
- Meloidogyne incognita N

PHILIPPINES
- Anastrepha mombinpraeoptans I
- Callosobruchus chinensis I

POLAND/POLOGNE
- Aphelenchoides sp. N
- Cherry Rasp Leaf Virus V
- Cherry Rusty Mottle Virus V
- Paratylenchus penetrans N
- Tylenchorhynchus dubius N

PORTUGAL
- Helix aspersa M
- Puccinia menthae F
- Sitotroga cerealella I
- Theba pisana M

SOUTH AFRICA/AFRIQUE (SUD)
- Cryptophlebia leucotreta I

SWITZERLAND/SUISSE
- Grapevine Fanleaf Virus V
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V

TAIWAN
- Heterodera trifolli N

THAILAND/THAILANDE
- Achatina fulica M
- Callosobruchus chinensis I
- Crypotoblabes gnidiella I
- Maruca testulalis I
- Monomorium destructor I
- Sinoxylon conigerum I

TRINIDAD/TRINTIE
- Blatta orientalis I

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Grapholitha molesta	I
Laspeyresia pomonella	I
Melissopus latiferreanus	I
Rhopalomyia salviae	I
Succinea sp.	M

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE
(BY STATE/PAR ETAT)

ALABAMA

Thyridopteryx ephemeraeformis	I

ARIZONA

Curculio elephas	I

CALIFORNIA/CALIFORNIE

Cactodera weissi	N
Deroceras laeve	M
Diarthronomyia chrysanthemi	I
Helix aspersa	M
Meloidogyne sp.	N
Pucciniastrum epilobi	F
Saissetia hemisphaerica	I

CONNECTICUT

Cactodera cacti	N
Cactodera weissi	N
Globodera tabacum	N

FLORIDA/FLORIDE

Alternaria panax	F
Bradybaena similaris	M
Ceroplastes floridensis	I
Chrysomphalus aonidum	I
Diaspis boisduvalii	I
Erwinia chrysanthemi	B
Glomerella cingulata	F
Guignardia sp.	F
Hymenia recurvalis	I
Lamellaxis gracilis	M
Lymire edwardsii	I
Noctuidae	I

FLORIDA/FLORIDE (cont'd/suite)

Oeme rigida	I
Paratrechina longicornis	I
Phoma sp.	F
Phomopsis sp.	F
Phyllocoptes oleiovorus	I
Phyllosticta sp.	F
Pinnaspis strachani	I
Puccinia jussiaeae	F
Puccinia sp.	F
Saissetia hemisphaerica	I
Spodoptera exigua	I
Spodoptera ornithogalli	I
Subulina octona	M
Succinea sp.	M

GEORGIA/GEORGIE

Alternaria brassicicola	F
Meloidogyne incognita	N

HAWAII

Apion sp.	I
Dacus dorsalis	I
Deroceras sp	M
Noctuidae	I
Peridroma saucia	I
Pinnaspis strachani	I
Plutella xylostella	I
Subulina octona	M

IDAHO

Ditylenchus sp.	N
Paratylenchus sp	N

IOWA

Cactodera weissi	N
Curculio nasicus	I

MAINE

Ceuthospora sp.	F
Coniothyrium sp.	F
Strasseria geniculata	F

MASSACHUSETTS

Phomopsis sp.	F
Torymus varians	I

MICHIGAN
- Meloidogyne sp. N

MINNESOTA
- Glomerella cingulata F

MONTANA
- Phenacaspis pinifoliae I

NEW YORK
- Thyridopteryx ephemeraeformis I

OREGON
- Anguina agrostis N
- Deroceras sp. M
- Lehmannia valentiana M

PENNSYLVANIA/PENNSYLVANIE
- Colletotrichum trichellum F

TENNESSEE
- Colletotrichum trichellum F
- Meloidogyne hapla N

VIRGINIA/VIRGINIE
- Meloidogyne hapla N

WASHINGTON
- Diplodina eurhododendri F
- Ditylenchus destructor N
- Gracilaria azabella I
- Puccinia pelargonii-zonalis F

UNKNOWN/INCONNU
- Colletotrichum avenae F
- Endrosis sarcitrella I
- Gnathocerus cornutus I
- Hypothenemus eruditis I
- Meloidogyne incognita N
- Microsphaeropsis concentrica F
- Nacerdes melanura I
- Palorus ratzburgii I
- Palorus subdepressus I
- Rhyzopertha dominica I
- Sitotroga cerealella I
- Tinea pallescentella I
- Triphosa haesitata I
- Trogoxylon prostomoides I
- Xanthomonas campestris pv. hederae B

URUGUAY
- Heterodera schachtii N

U.S.S.R./U.R.S.S
- Corcyra cephalonica I

WEST GERMANY/ALLEMAGNE (OUEST)
- Criconemoides sp. N
- Globodera rostochiensis N
- Grapevine Fanleaf Virus V
- Grapevine Stem Pitting Virus V
- Helicotylenchus sp. N
- Heterodera avena N
- Heterodera fici N
- Heterodera humuli N
- Heterodera schachtii N
- Laspeyresia splendana I
- Sirococcus strobilinus F

YUGOSLAVIA/YOUGOSLAVIE
- Curculio nucum I
- Heterodera trifolli N

CMI LIBRARY

Serial Circulation

ROPP/RMVM/IB	IF/BSM/DICTIONARY
Dr Stamps	Valerie Barkham
Mr Basu	Pauline Townson
Mrs Dring	Director
Mrs Woolford	Dr Kirk
Mrs Minter	Dr Mordue
Dr Stockdale	Dr Punithalingam
Ms Halsall	Dr Sutton
Cyrillic Tray	CCIS

RETURN TO LIBRARY